|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Име и презиме** | | | **Петар Кнежевић** | | | | | | | |
| **Звање** | | | Ванредни професор | | | | | | | |
| **Ужа научна, уметничка односно стручна област** | | | Микробиологија | | | | | | | |
| **Академска каријера** | | Година | Институција | | | Ужа научна, уметничка односно стручна област | | | | |
| Избор у звање | | 2015. | ПМФ, Нови Сад | | | Микробиологија | | | | |
| Докторат | | 2009. | ПМФ, Нови Сад | | | Микробиологија | | | | |
| Магистратура | | 2005. | ПМФ, Нови Сад | | | Микробиологија | | | | |
| Мастер диплома | | - | - | | | - | | | | |
| Диплома | | 2002. | ПМФ, Нови Сад | | | Микробиологија | | | | |
| **Списак дисертација-докторских уметничких пројеката а у којима је наставнк ментор или је био ментор у претходних 10 година** | | | | | | | | | | |
| Р.Б. | Наслов дисертације- докторског уметничког пројекта | | | | Име кандидата | | \*пријављена | | \*\* одбрањена | |
| 1. | Осетљивост мултипло резистентних сојева *Acinetobacter baumannii* на неконвенционалне антимикробне агенсе | | | | Верица Алексић Сабо | |  | | 2016. | |
| 2. | Типизација хуманих папилома вируса (ХПВ) и молеkуларне  Варијанте идентифиkованих типова | | | | Гордана Ковачевић | |  | | 2016. | |
| 3. | Присуство и раширеност вируса животиња и људи у површинским водама Војводине | | | | Госпава Лазић | |  | | 2016. | |
| 4. | Улога бактериофага фамилије *Siphoviridae* у лизогеној конверзији врсте *Bordetella bronchiseptica* и њихов антимикробни потенцијал | | | | Александра Петровић Фабијан | |  | | 2016. | |
| \*Година у којој је дисертација-докторски уметнички пројекат пријављена-пријављен (само за дисертације-докторске уметничке пројекте које су у току), \*\* Година у којој је дисертација-докторски уметнички пројекат одбрањена (само за дисертације-докторско уметничке пројекте из ранијег периода) | | | | | | | | | | |
| **Категоризација публикације научних радова из области датог студијског програма према класификацији ресорног Министарства просвете, науке и технолошког развоја а у складу са допунским захтевевима стандарда за дато поље (минимално 5 не више од 20)** | | | | | | | | | | |
| 1. | Aleksic, P., Knezevic, P. 2019. [Antimicrobial activity of *Eucalyptus camaldulensis* Dehn. plant extracts and essential oils: A review](https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0926669019301529). Industrial Crops and Products. 132, 413-429. | | | | | | | | | M21a |
| 2. | Knezevic. P., Aleksić Sabo V., Simin N., Lesjak M., Mimica-Dukic N. 2018. A colorimetric broth microdilution method for assessment of *Helicobacter pylori* sensitivity to antimicrobial agents. Journal of Pharmaceutical and Biomedical Analysis. 152:271-278 | | | | | | | | | M21 |
| 3. | Petrovic, A., Kostanjsek, R., Rakhely, G., Knezevic, P. 2017. The First *Siphoviridae* Family Bacteriophages Infecting *Bordetella bronchiseptica* Isolated from Environment. Microbial Ecology, 73(2):368-377. | | | | | | | | | M21a |
| 4. | Knezevic P., Aleksic, V., Simin, N., Svircev, E., Petrovic, A., Mimica-Dukic, N. 2016. Antimicrobial activity of *Eucalyptus camaldulensis* essential oils and their interactions with conventional antimicrobial agents against multidrug resistant *Acinetobacter baumannii*. Journal of Ethnopharmacology. 178:125-36. | | | | | | | | | M21a |
| 5. | Knezevic, P., Voet, M., Lavigne, R. 2015. Prevalence of Pf1-like (pro)phage genetic elements amog *Pseudomonas aeruginosa* isolates. Virology, 483: 64-71. | | | | | | | | | M22 |
| 6. | Aleksic, V., Mimica-Dukic, N., Stankovic-Nedeljkovic, N., Knezevic, P. 2014. Synergistic effect of *Myrtus communis* L. essential oils andconventional antibiotics against multi-drug resistant *Acinetobacter baumannii* wound isolates. Phytomedicine, 21: 1666-1674. | | | | | | | | | M21a |
| 7. | [Lesjak](https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S175646461400053X" \l "!), M., [Beara](https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S175646461400053X#!), I., [Orčić, D.,](https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S175646461400053X#!) [Knežević, P](https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S175646461400053X" \l "!)., [Simin, N.,](https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S175646461400053X#!) [Svirčev, E.,](https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S175646461400053X" \l "!) [Mimica-Dukić](https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S175646461400053X" \l "!), N. 2014. Phytochemical composition and antioxidant, anti-inflammatory and antimicrobial activities of Juniperus macrocarpa Sibth. et Sm. Journal of Functional Food. 7: 257-268. | | | | | | | | | M21a |
| 8. | Knezevic, P, Curcin, S, Aleksic, V, Petrusic, M, Vlaski, LJ. 2013. Phage-antibiotic synergism: a possible approach to combat *Pseudomonas aeruginosa*. Research in Microbiology,164(1): 55-60. | | | | | | | | | M22 |
| 9. | Knezevic, P., Obreht, D., Curcin, S., Petrusic, M., Aleksic, V., Kostanjsek, R., Petrovic, O. 2011. Phages of *Pseudomonas aeruginosa*: response to environmental factors and in vitro ability to inhibit bacterial growth and biofilm formation. Journal of Applied Microbiology, 111(1):245-254. | | | | | | | | | M22 |
| 10. | Knezevic, P., Petrovic, O. 2008. A colorimetric microtiter plate method for assessment of phage effect on *Pseudomonas aeruginosa* biofilm. Journal of Microbiological Methods 74 (2-3), pp. 114-118. | | | | | | | | | M22 |
| **Збирни подаци научне активност наставника** | | | | | | | | | | |
| Укупан број цитата, без аутоцитата | | | | 468 (h=14) | | | | | | |
| Укупан број радова са SCI (или SSCI) листе | | | | 26 | | | | | | |
| Тренутно учешће на пројектима | | | | Домаћи: 1 | | | | Међународни: 0 | | |
| Усавршавања | | | |  | | | |  | | |
| Други подаци које сматрате релевантним | | | | Члан Међународног комитета за таксономију вируса (The International Committee on Taxonomy of Viruses; ICTV) и председавајући за фамилију *Inoviridae* | | | | | | |